

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局(43) 国際公開日  
2005年1月13日 (13.01.2005)

PCT

(10) 国際公開番号  
WO 2005/004477 A1

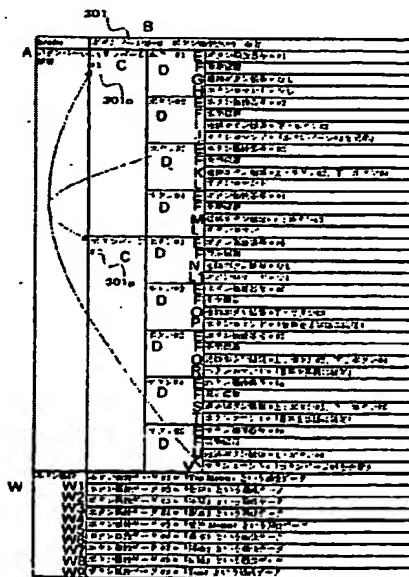
(51) 国際特許分類: H04N 5/92  
(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/009487  
(22) 国際出願日: 2004年6月29日 (29.06.2004)  
(25) 国際出願の言語: 日本語  
(26) 国際公開の言語: 日本語  
(30) 優先権データ:  
特願2003-189821 2003年7月1日 (01.07.2003) JP  
(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): バイオ  
ニア株式会社 (PIONEER CORPORATION) [JP/JP];  
〒1538654 東京都目黒区目黒1丁目4番1号 Tokyn  
(JP).

(72) 発明者: および  
(75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 高桑 伸行  
(TAKAKUWA, Nobuyuki) [JP/JP]; 〒3598522 埼玉県  
所沢市花園4丁目2610番地 バイオニア株式  
会社 所沢工場内 Saitama (JP). 福田 泰子 (FUKUDA,  
Yasuko) [JP/JP]; 〒3598522 埼玉県所沢市花園4丁  
目2610番地 バイオニア株式会社 所沢工場内  
Saitama (JP). 澤辺 孝夫 (SAWABE, Takao) [JP/JP]; 〒  
3598522 埼玉県所沢市花園4丁目2610番地 バ  
イオニア株式会社 所沢工場内 Saitama (JP). 鐘江 徹  
(KANEGAE, Tohru) [JP/JP]; 〒3598522 埼玉県所沢  
市花園4丁目2610番地 バイオニア株式会社  
所沢工場内 Saitama (JP). 中原 昌憲 (NAKAHARA,  
Masanori) [JP/JP]; 〒3598522 埼玉県所沢市花園4丁  
目2610番地 バイオニア株式会社 所沢工場内  
Saitama (JP). 幸田 健志 (KODA, Takeshi) [JP/JP]; 〒  
3598522 埼玉県所沢市花園4丁目2610番地 バ  
イオニア株式会社 所沢工場内 Saitama (JP).

/続業有/

(54) Title: INFORMATION RECORDING MEDIUM, INFORMATION RECORDING DEVICE AND METHOD, INFOR-  
MATION REPRODUCTION DEVICE AND METHOD, INFORMATION RECORDING/REPRODUCTION DEVICE AND  
METHOD, COMPUTER PROGRAM FOR CONTROLLING RECORDING OR REPRODUCTION, AND DATA STRUCTURE  
CONTAINING CONTROL SIGNAL

(54) 発明の名称: 情報記録媒体、情報記録装置及び方法、情報再生装置及び方法、情報記録再生装置及び方法、記  
録又は再生制御用のコンピュータプログラム、並びに制御信号を含むデータ構造



A...BUTTON PAGE INFORMATION  
B...NUMBER OF BUTTON PAGES = 2, NUMBER OF BUTTON IMAGES = 9, ETC.  
C...BUTTON PAGE  
D...BUTTON  
E...BUTTON IMAGE NUMBER  
F...DISPLAY POSITION  
G...NEIGHBORING BUTTON INFORMATION = NONE  
H...BUTTON COMMAND = NONE  
I...NEIGHBORING BUTTON INFORMATION = DOWN; BUTTON #3  
J...BUTTON COMMAND = "BUTTON PAGE #2 IS DISPLAYED"  
K...NEIGHBORING BUTTON INFORMATION = UP; BUTTON #2, DOWN; BUTTON #4  
L...BUTTON COMMAND  
M...ADJACENT BUTTON INFORMATION = BUTTON #3  
L1...BUTTON COMMAND = NONE  
N...NEIGHBORING BUTTON INFORMATION = NONE  
O...NEIGHBORING BUTTON INFORMATION = DOWN; BUTTON #3  
P...BUTTON COMMAND = "SET SPEECH TO JAPANESE"  
Q...NEIGHBORING BUTTON INFORMATION = UP; BUTTON #2, DOWN; BUTTON #4  
R...BUTTON COMMAND = "SET SPEECH TO ENGLISH"  
S...NEIGHBORING BUTTON INFORMATION = UP; BUTTON #3, DOWN; BUTTON #5  
T...BUTTON COMMAND = "SET SPEECH TO FRENCH"  
U...NEIGHBORING BUTTON INFORMATION = UP; BUTTON #4  
V...BUTTON COMMAND = "BUTTON PAGE #1 IS DISPLAYED"  
W...BUTTON IMAGE  
W1...BUTTON IMAGE DATA #1 = IMAGE DATA "TOP MENU"  
W2...BUTTON IMAGE DATA #2 = IMAGE DATA "SPEECH"  
W3...BUTTON IMAGE DATA #3 = IMAGE DATA "SUBTITLE"  
W4...BUTTON IMAGE DATA #4 = IMAGE DATA "VIEWPOINT"  
W5...BUTTON IMAGE DATA #5 = IMAGE DATA "SPEECH MENU"  
W6...BUTTON IMAGE DATA #6 = IMAGE DATA "JAPAN"  
W7...BUTTON IMAGE DATA #7 = IMAGE DATA "ENGLISH"  
W8...BUTTON IMAGE DATA #8 = IMAGE DATA "FRENCH"  
W9...BUTTON IMAGE DATA #9 = IMAGE DATA "TOP"

(57) Abstract: An information recording medium (100) contains: a series of content information including an image portion which  
can be a background image; button information (301) for defining a button menu enabling operation associated with the content  
information to be displayed during reproduction

/続業有/

BEST AVAILABLE COPY

WO 2005/004477 A1